

## SCHEMA TECNICA MINIMAL TECHNIC

per sistemi a pavimento radianti a basso spessore

### CARATTERISTICHE

Pannello isolante per la realizzazione di impianti radianti a pavimento a basso spessore, realizzato in polipropilene (materiale plastico riciclato al 100%) stampato ad iniezione. Idoneo a sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento ed il raffrescamento a basso spessore, consigliato in particolar modo per ristrutturazioni ed impianti a bassa inerzia termica

### DIMENSIONI

Il pannello misura 841x641 mm con bugne in rilievo alte 18,5 mm, superficie utile pari a 0,48 mq, superficie totale 0,54 mq. È prevista sui 4 lati del pannello una sovrapposizione di 41 mm ad incastro per la tenuta dei pannelli durante la posa. Può essere fornito anche adesivizzato nella parte inferiore, con uno speciale collante. Adatto a tubi con diametro minimo **da 14 mm ad un massimo di 18 mm**, consentendo una posa con interasse passo 50 mm e diagonale.

### UTILIZZO

Il pannello può essere utilizzato nelle ristrutturazioni, in presenza di pavimentazioni già esistenti, dove si ha poco spessore o nelle situazioni richiedenti un sistema a bassa inerzia per facilitare la gestione dell'impianto stesso, favorendo la partenza di esso in tempi ridotti rispetto ad un tradizionale sistema, migliorandone i consumi.

### VANTAGGI

- Impianto radiante a spessore ridotto in meno di 30 mm.
- Tubazioni da 14 a 18 mm.
- Massetti ridotti ed autolivellanti.
- Resistenza al calpestio elevata.



### POSA

Stendere il pannello sulla superficie piana (pulita e levigata) incastrando le lastre l'una con l'altra attraverso i ganci posti sulla banda da 41 mm perimetrale, oppure fissare alla soletta tramite gli 8 fori presenti sul piano di giacitura.

Codice	Altezza Fungo [mm]	Passo di posa [mm]	Tubi consentiti [Ø]	Confezione per scatola [pz]	Superficie utile [mq]
PFTM900	18,5	50	14-18	20	0,48
PFTM901 con base adesivizzata					